

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201613905  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO  
Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 250  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 1201370567

Datum rođenja: 20.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 201 / 250  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		74	123		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		83	115		44
	indeks mesnatosti	g	110		72	112		40
	fitnes	g	101		79	110		42
	ekološki selekc. indeks	g	113		81	118		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	800		75	656		40
	dnevna kol. masti	g	22.7		74	25.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2		73	17.8		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		74	-0.02		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		73	-0.06		40
3.Meso	neto prirast	g	106		73	106		41
	randman	g	105		72	110		40
	klase mesa	g	110		70	110		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		68	105		38
	perzistencija	g	98		74	101		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		80	112		43
	broj somatskih stanica	g	117		75	114		41
	protok mlijeka	g	97		83	100		44
	mastitis	g	89		56	102		32
	ciste	g	92		61	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	97		68	107		37
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	100		44
	lakoća tel. maternalna	g	98		72	105		40
	vitalnost	g	105		70	102		41
	poremećaj plodnosti	g	94		62	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		78	104		42
	skupna ocj. mišićavost	g	97		66	102		37
	skupna ocj. noge	g	104		60	97		34
	skupna ocj. vime	g	100		80	101		42
	visina križa	g	106		75	106		40
	duljina leđa	g	103		69	104		38
	širina zdjelice	g	99		67	102		38
	dubina trupa	g	102		66	101		37
	položaj zdjelice	g	103		71	101		39
	kut skoč. zgloba	g	91		72	101		39
	izraž. skoč. zgloba	g	96		72	99		39
	putice	g	103		66	99		37
	visina papaka	g	103		57	100		33
	dulj. pred. vimena	g	104		66	93		37
	dulj. zad. vimena	g	98		67	94		37
kut pred. vimena	g	99		70	102		38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201613905**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **182 / 250**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 1201370567**

Datum rođenja: **20.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **201 / 250**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		64	101		36
	dubina vimena	g	102		74	109		40
	duljina sisa	g	116		79	108		42
	debljina sisa	g	107		68	105		38
	smjer zad. sisa	g	106		75	102		41
	položaj prednjih sisa	g	87		83	88		44
	položaj zadnjih sisa	g	93		73	95		40
	čistoća vimena	g	97		67	100		37

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2308 i 2305

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima